Delta Plus Eco

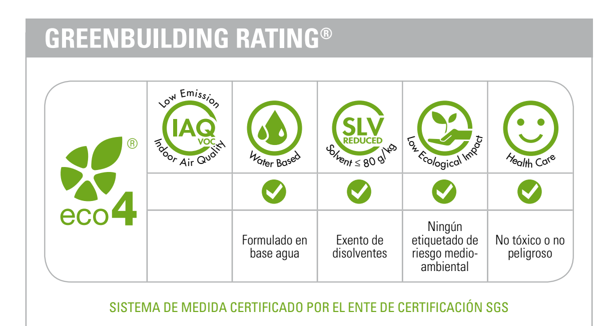


Detergente ácido eco-compatible al agua para la limpieza de incrustaciones de cemento o cal, depósitos salinos o calcáreos, idóneo para el GreenBuilding. Exento de disolventes, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Delta Plus Eco consigue una acción detergente controlada compatible con los rejuntados minerales endurecidos y garantiza la completa eliminación de los residuos calcáreos.



GREENBUILDING RATING®



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diluible con agua en cualquier proporción
- Idóneo para materiales compactos y porosos
- Exento de emanaciones tóxicas

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Eliminación de incrustaciones de cemento o cal, depósitos salinos o calcáreos.

Soportes:
- baldosas cerámicas, gres porcelánico
- barro cocido y mosaico vítreo
- hormigones y enfoscados cementosos
- tabiquerías de ladrillo
- rejuntados cementosos

Suelos y paredes interiores y exteriores.

No utilizar
Sobre mármoles, piedras naturales, reconstituidos de origen calcáreo, baldosas hidráulicas y de madera; en baldosas cerámicas, esmaltes, superficies metálicas o cromadas no resistentes a los ácidos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben estar limpios de polvo, sin partes friables e inconsistentes. Hormigones, enfoscados y juntas de colocación cementosas de colores deben estar completamente endurecidos. En soportes muy absorbentes (barro cocido, ladrillo, cemento, etc.) o durante el verano se recomienda mojar previamente con agua las superficies que se desean tratar, hasta su saturación.

Preparación
Delta Plus Eco es un líquido de color verde agua listo para usar y diluible en cualquier proporción con agua basándose en las características de resistencia a los ácidos de las superficies que se deben limpiar y al tipo de suciedad a eliminar. Agitar bien el bidón o la botella antes de abrirlo para permitir la distribución homogénea del líquido.

Aplicación
Delta Plus Eco se debe distribuir uniformemente sobre la superficie a limpiar y dejar actuar el tiempo necesario para lograr el reblandecimiento de la suciedad a eliminar; este tiempo puede variar de pocos minutos a 10/20 dependiendo del grado de absorción del soporte. Seguidamente se deberá tratar la superficie enérgicamente con un cepillo abrasivo. En caso de que se deban tratar grandes superficies se recomienda utilizar una abrillantadora eléctrica con disco abrasivo. Esta operación se deberá repetir si la suciedad es muy difícil de eliminar. Una vez realizada la limpieza, enjuagar con abundante agua y secar cuidadosamente para evitar que restos de detergente ácido continúen desarrollando su acción corrosiva especialmente en los soportes cementosos absorbentes.

Limpieza
La limpieza de los residuos de Delta Plus Eco de las herramientas se realiza con abundante agua.

Delta Plus Eco Code: P300 2012/02 ES



OTRAS INDICACIONES

Delta Plus Eco es un detergente líquido de acción ácida corrosiva. Antes de su utilización es conveniente proteger herméticamente puertas, bastidores, juntas de goma, muebles y todas aquellas superficies que puedan dañarse por el contacto directo y por los vapores del producto. Durante el uso del producto se deben usar guantes de goma, una máscara para proteger las vías respiratorias y gafas profesionales. Esperar al menos 7 días antes de utilizar Delta Plus Eco en juntas de colocación cementosas de fraguado normal y 3 días para aquellas de fraguado rápido.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La limpieza de incrustaciones de cemento o cal, depósitos salinos o calcáreos, residuos de adhesivos y juntas de colocación cementosas, de baldosas cerámicas, gres porcelánico, barro cocido, mosaico vítreo, ladrillos y hormigón se realizará con detergente ácido eco-compatible al agua, GreenBuilding Rating Eco 4, tipo Delta Plus Eco de la Compañía Kerakoll. Aplicar de forma uniforme sobre la superficie que se desea tratar, eliminar mecánicamente la suciedad y enjuagar con abundante agua, para un rendimiento medio ≈ ___ 0,1 – 0,3 kg/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido verde	
Densidad aparente	≈ 1,1 kg/dm³	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	bidones 25 / 5 / 1 kg	
Proporción de dilución en agua	en cualquier relación	
Viscosidad	≈ 13,2 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 1	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Punto de ebullición	+ 100 °C	
Descomposición térmica	+ 150 °C	
Reacción	inmediata	
Limpieza con agua	≈ 5 – 15 min.	
Rendimiento	≈ 0,1 – 0,3 kg/m²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a +5 ºC. Proteger de las heladas
- enjuagar con abundante agua las superficies tratadas
- algunos esmaltes y baldosas no son resistentes a los ácidos, realizar una prueba preventiva
- ventilar siempre los ambientes durante y después de usar el producto
- no utilizar sobre mármol, piedras calcáreas y materiales de los cuales no se conoce su resistencia a los ácidos
- no dejar envases abiertos incluso durante el uso del producto
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Delta Plus Eco Code: P300 2012/02 ES

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED



KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com